FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière **BRASSO® Metal Polish**

 # CAS Mélange

Cette fiche signalétique n'est pas destinée aux consommateurs. Toutes les mesures de précaution et les mesures de premiers soins pour l'usage privé sont pourvues sur l'étiquette du produit, conformément à la réglementation applicable.
Cette fiche signalétique est conçue pour la santé et la sécurité sur le lieu de travail, le personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations, là où il existe un plus grand potentiel de risque à cause de l'exposition prolongée, en conformité avec les exigences réglementaires canadiennes (SIMDUT).

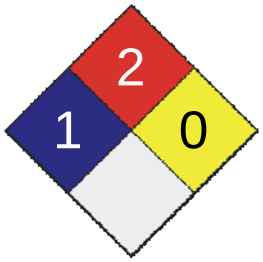
Usage du produit Poli à métal

Distribué par

Reckitt Benckiser (Canada) Inc.
1680 Tech Avenue Unit #2
Mississauga, ON L4W 5S9
En cas d'urgence: 1-800-338-6167
Urgences pendant le transport: Numéro les 24 heures:
Amérique du Nord: CHEMTREC: 1-800-424-9300
Hors de l'Amérique du Nord: 1-703-527-3887

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 1
Inflammabilité	2
Danger physique	0
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques ATTENTION
PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU.

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.

Yeux Peut causer une irritation des yeux.
Éviter tout contact des yeux.

Peau Peut causer l'irritation de la peau. Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.
Éviter le contact de la peau.

Inhalation Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.

Ingestion Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Organes cibles Sang. Yeux. Foie. Système respiratoire. Peau.

Effets chroniques Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Signes et symptômes Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuilement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

Effets potentiels sur l'environnement Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Éthanol	64-17-5	0.1 - 1
Propan-2-ol	67-63-0	1 - 5
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	1 - 5
Acide oxalique	6153-56-6	1 - 5
Calcaire	1317-65-3	10 - 30
Pierre ponce	1332-09-8	3 - 7

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux — En cas de contact avec les yeux, rincez-les abondamment à l'eau immédiatement et consultez un médecin si les symptômes persistent.

Contact avec la peau — Laver la peau avec de l'eau. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent et persistent.

Inhalation — Mettre la victime à l'air libre.

Ingestion — Rincer la bouche à grande eau. Faire boire beaucoup d'eau. Appeler IMMÉDIATEMENT un médecin ou un centre antipoison. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Avis aux médecins — Symptômes de patient de festin.

Conseils généraux — Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables — Combustible d'après les critères du SIMDUT.

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés — Poudre chimique. Dioxyde de carbone. Mousse d'alcool.

Méthodes d'extinction inappropriées — Pas disponible

Protection pour les pompiers

Risques spécifiques provenant des produits chimiques — Pas disponible

Équipement de protection pour les pompiers — Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion — Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux chocs — Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques — Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles — Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.

Précautions pour la protection de l'environnement — Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques. Aviser les autorités si le produit a pénétré dans les égouts, ou pipe à eau.

Méthodes de contention — Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

Méthodes de nettoyage Retirer les sources d'ignition. Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

7. Manutention et entreposage

Manipulation

ATTENTION
IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU.
COMBUSTIBLE
Éviter le contact avec les yeux, la peau et l'habillement.
Assurer une ventilation adéquate.
Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Se laver soigneusement après la manipulation.
Ne pas utiliser sur les surfaces argentées, laquées, peintes ou au fini antique.

Stockage

Tenir hors de la portée des enfants.
Éviter le gel.
Ne pas entreposer à températures dépassant 120°F (49°C).
Entreposer dans un endroit frais et sec, inaccessible aux enfants et les animaux domestiques

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Acide oxalique	**ACGIH-TLV** MPT: 1 mg/m3 LECT: 2 mg/m3
Calcaire	**ACGIH-TLV** MPT: 5 mg/m3
Éthanol	**ACGIH-TLV** MPT: 1000 ppm LECT: 1000 ppm
Hydroxyde d'ammonium	**ACGIH-TLV** Indéterminé
Pierre ponce	**ACGIH-TLV** Indéterminé
Propan-2-ol	**ACGIH-TLV** MPT: 200 ppm LECT: 400 ppm

Mesures d'ingénierie Ventilation générale adéquate.

Protection individuelle

Lire l'étiquette du produit pour les renseignements et les précautions qui sont identifiées pour l'utilisation de ce produit, pour l'usage indiqué pour les consommateurs. Les suivantes directives sont pourvues pour son application sur le lieu de travail, personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations, là où il existe un plus grand potentiel de risque à cause de l'exposition prolongée.

Protection pour les yeux et le visage Éviter le contact avec les yeux. S'il y a un risque d'éclaboussures à cause d'exposition occupationnelle, porter une protection adéquate pour les yeux.
Le personnel d'émergences doit porter protection complète pour les yeux et le visage.

Protection des mains Porter des gants imperméables, où il pourrait exister le risque de contact avec le liquide.
Le personnel d'émergences devrait porter des gants en caoutchouc.

Protection de la peau et du corps	Conformément aux directives de votre employeur. Les mesures de protection ordinaires fourniront une protection adéquate contre les blessures et les irritations. Suivre attentivement le mode d'emploi figurant sur l'étiquette.
Protection respiratoire	Il n'existe pas d'exigences particulières en vertu des conditions normales d'utilisation. Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Le personnel d'émergences doit porter un appareil respiratoire autonome (ARA) pour éviter l'inhalation des vapeurs générées par ce produit en cas de déversement ou nettoyage à cause du déversement.
Considérations sur l'hygiène générale	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Eviter le contact avec les yeux, la peau et des vetements.

9. Proprietes physiques et chimiques

Aspect	Liquide
Couleur	Bronzage léger
Forme	Liquide.
Odeur	ammoniacale
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	9.6 - 10.2
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	40.55 °C (105 °F) TVC
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	1.104 - 1.140
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Insoluble
COV (Poids %)	Pas disponible
Viscosité	Visqueux
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

10. Stabilite et reactivite

Réactivité	NE PAS MÉLANGER AVEC UN JAVELLISANT ou avec d’autres produits ménagers.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Eviter les températures élevées. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. La chaleur excessive et l'humidité. Garder éloigné des flammes ouvertes, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.
Matières incompatibles	Ne pas utiliser des surfaces argentées, laquées, peintes ou avec une finition antique.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Acide oxalique	Pas disponible
Calcaire	Pas disponible
Éthanol	31623 ppm rat
Hydroxyde d'ammonium	Pas disponible
Pierre ponce	Pas disponible
Propan-2-ol	16970 mg/l/4h rat

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Acide oxalique	375 mg/kg rat
Calcaire	6450 mg/kg rat
Éthanol	3450 mg/kg souris; 7060 mg/kg rat
Hydroxyde d'ammonium	350 mg/kg rat
Pierre ponce	14105 mg/kg rat
Propan-2-ol	4396 mg/kg rat

Effets d'une exposition aiguë

Yeux Peut causer une irritation des yeux.
Éviter tout contact des yeux.

Peau Peut causer l'irritation de la peau. Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.
Éviter le contact de la peau.

Inhalation Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.

Ingestion Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Sensibilisation Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Effets chroniques Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Cancérogénicité Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Mutagénicité Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Effets sur la reproduction Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Tératogénicité Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Nom des produits toxicologiquement synergiques Pas disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data

Propan-2-ol	67-63-0	96 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L; 72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Éthanol	64-17-5	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 12.0 - 16.0 mL/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: >100 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 13400 - 15100 mg/L [flow-through]
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 8.2 mg/L
Propan-2-ol	67-63-0	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 9640 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 11130 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: >1400000 µg/L

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Éthanol	64-17-5	48 Hr LC50 Daphnia magna: 9268 - 14221 mg/L; 24 Hr EC50 Daphnia magna: 10800 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 2 mg/L [Static]
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	48 Hr EC50 water flea: 0.66 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia pulex: 0.66 mg/L
Propan-2-ol	67-63-0	48 Hr EC50 Daphnia magna: 13299 mg/L

Persistance et dégradabilité Pas disponible

Bioaccumulation /accumulation Pas disponible

Mobilité dans l'environnement Pas disponible

Effets sur l'environnement Pas disponible

Toxicité aquatique Pas disponible

Coefficient de partage Pas disponible

Information sur l'évolution des produits chimiques Pas disponible

Autres effets adverses Pas disponible

13. Élimination des résidus

Instructions relatives à l'élimination des résidus Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Contenant vide peut être éliminé avec les ordures ménagères ou rincé et recyclé le cas échéant.

Déchets des résidus / produits non utilisés Pas disponible

Emballages contaminés Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

Non réglementé pour DOT (Transport pour le train et rail exclusivement)
173.150 (f) (2)

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

Non réglementé pour TMD (Transport pour le route et rail exclusivement)
(TDG Section 1.36)

IMDG (Transport maritime)

UN 1987, ALCOOLS, N.S.A (Propan-2-ol, Éthanol), Classe 3, GE III, Quantité limitée
(Point d'éclair 40.556°C cc)

IATA/ICAO (Air)

UN 1987, ALCOOLS, N.S.A (Propan-2-ol, Éthanol), Classe 3, GE III,
Quantité limitée

15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Enregistrement du produit: Le produit est conforme aux exigences réglamentaires CCCR. L'enregistrement spécifique n'est pas necessaire pour ce produit.

Les substances du groupe de la montmorillonite et le calcaire sont listés dans le répertoire des substances non domestiques (NDSL). Cependant, elles sont exemptées de la notification à Canada Environnement parce que telles substances chimiques sont présentes à l'état naturel.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Éthanol	64-17-5	0.1 %
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	1 %
Propan-2-ol	67-63-0	1 %

Classement SIMDUT Exempt - Bien de consommation

État des stocks

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

Ce produit doit être utilisé en suivant les instructions de l'étiquette et pour la raison d'être auquel il est destiné. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées précises et fiables. Néanmoins, ni le fournisseur ici nommé ni les filiales ne seront pas tenus responsables pour la précision ou la complétude de l'information du présent document. Il appartient exclusivement à l'utilisateur de vérifier la convenance de l'usage de n'importe quel matériau. Tous les matériels peuvent présenter risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques sont décrits dans le présent nous ne pouvons pas assurer qu'ils soient les seules risques existants.

Autres informations BRASSO® Metal Polish, 142 mL - 0175699v1.0

Date de publication 19-Déc-2012

Date en vigueur 15-Déc-2012

Date d'expiration 15-Déc-2015

Préparé par Service de régulation Reckitt Benckiser 800-333-3899

Autres informations Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.